

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201744397**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **67 / 158**
MG: **A1A2 BB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201191733**

Datum rođenja: **08.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 158**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	76	123	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	71	108	0	39
	fitnes	g	116	0	80	119	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	123	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	766	0	78	707	0	42
	dnevna kol. masti	g	8.5	0	77	3.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	0	76	16.7	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	77	-0.28	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.09	0	42
3.Meso	neto prirast	g	105	0	72	107	0	39
	randman	g	105	0	72	108	0	39
	klase mesa	g	99	0	70	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	118	0	38
	perzistencija	g	112	0	77	106	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	114	0	43
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	110	0	41
	protok mlijeka	g	106	0	84	98	0	44
	mastitis	g	109	0	60	113	0	34
	ciste	g	106	0	63	109	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	61	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	69	113	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	91	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	108	0	42
	vitalnost	g	110	0	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	93	0	61	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	113	0	43
	visina križa	g	110	0	75	106	0	40
	duljina leđa	g	108	0	69	105	0	38
	širina zdjelice	g	107	0	68	102	0	37
	dubina trupa	g	96	0	67	94	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	71	95	0	39
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	97	0	39
	putice	g	90	0	66	101	0	37
	visina papaka	g	100	0	58	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	67	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	0	67	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201744397
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 158
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201191733

Datum rođenja: 08.12.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 158
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	71	105	0	39
	susp. ligament	g	108	0	65	113	0	36
	dubina vimena	g	99	0	75	114	0	40
	duljina sisa	g	91	0	79	94	0	42
	debljina sisa	g	101	0	69	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	105	0	41
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	110	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	74	112	0	40
	čistoća vimena	g	97	0	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	70	94	0	38

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2607 i 2606
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (–)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova